

ESCALERAS DE FIBRA

Art. N° 0962 931 XXX, 0962 932 XXX



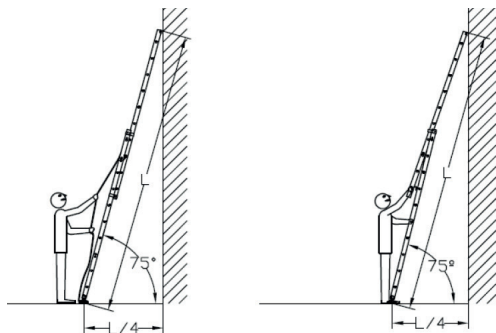
**MANUAL DE SEGURIDAD
INSTRUCCIONES DE USO**

ÍNDICE

ANTES DEL USO	4
COLOCACIÓN E IZADO DE LA ESCALERA	4
USANDO LA ESCALERA	5
REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO	6
GESTIÓN DE RESIDUOS	6
DURACIÓN DE USO	6
NOTAS	7

ANTES DEL USO

1. Asegúrese de que se encuentra en disposición de usar una escalera. Ciertas condiciones médicas o medicamentos, abusos de alcohol o drogas pueden hacer el uso de una escalera inseguro.
2. Asegúrese de que la escalera está colocada correctamente cuando la transporte en la baka del coche o en un camión.
3. Inspeccione la escalera después de la recepción y antes del primer uso para asegurar las condiciones y la operatividad de todas sus partes.
4. Antes del uso de la escalera compruebe que la escalera no está dañada y el uso es seguro mediante un control visual. En las escaleras auto-estables compruebe el buen estado de la cinta o cadenilla anti-apertura.
5. Para usuarios profesionales se requiere inspecciones periódicas.
6. Asegúrese de que la escalera es adecuada para la tarea.
7. No use escaleras dañadas.
8. Elimine cualquier contaminante de la escalera, como pintura húmeda, barro, aceite o nieve.
9. Debe llevarse una evaluación de riesgos antes del uso de la escalera en el trabajo según la legislación vigente del país de uso de la escalera.



Extensible a cuerda

Extensible manual

2. Los dispositivos de bloqueo, si existen, deben estar completamente asegurados antes del uso. En las escaleras extensibles a cuerda el sistema de bloqueo se utiliza de la siguiente forma:
 - **DESPLEGADO:** Una vez alcanzada la altura requerida, dejamos caer el tramo superior acercando la cuerda a la escalera, hasta que asiente el peldaño más cercano en las levas de bloqueo.
 - **PLEGADO:** Para recoger el tramo, se tira de la cuerda ligeramente hasta salvar la leva y separando la cuerda de la escalera, se deja deslizar suavemente hasta bloquearla en la posición deseada.

Para que el dispositivo funcione correctamente en caso de aflojamiento o rotura de la cuerda, el izado debe realizarse con la cuerda paralela a la escalera.

COLOCACIÓN E IZADO DE LA ESCALERA

1. La escalera debe izarse en posición correcta:
 - Completamente abierta en caso de ser una escalera auto-estable.
 - Formando un ángulo de 75° con el suelo en caso de ser una escalera de apoyo.
 - En las escaleras extensibles el plegado y desplegado debe realizarse del lado de subida de la escalera, no colocarse en el foco de peligro de desplome o caída de la misma al manipularla.
3. La escalera debe encontrarse en una base plana e inamovible. En caso de no trabajar en una superficie plana con una escalera con patas regulables en altura, deben asegurarse los sistemas de nivelación de la escalera antes del uso. En las escaleras auto-estables las cuatro patas deben presentar un apoyo estable.

4. Las escaleras de apoyo deben estar apoyadas en una superficie plana y no frágil, y debe asegurarse antes del uso.
No debe usarse una escalera auto-estable plegada simulando a una escalera de apoyo.
5. La escalera nunca debe reposicionarse desde arriba.
6. Cuando coloque la escalera tenga en cuenta el riesgo de colisión con otros objetos como peatones, vehículos o puertas. Asegure las puertas (excepto si existen puertas anti-incendios) y ventanas en el área de trabajo.
7. Identifique los riesgos eléctricos en el área de trabajo, como líneas aéreas u otros equipos eléctricos expuestos.
8. La escalera debe apoyarse en sus propios pies, no en peldaños o escalones, excepto en los casos en que la escalera cuente con patas regulables en altura.
Las escaleras no deben colocarse en superficies deslizantes (como hielo, superficies pulidas o con contaminantes). Si no es posible deben tomarse medidas adicionales efectivas para prevenir el deslizamiento o limpiar las superficies contaminadas.
8. Las escaleras solo deben usarse para trabajos ligeros y de corta duración.
9. Use escaleras no-conductoras para trabajos inevitables con tensión eléctrica.
10. No use la escalera en el exterior en condiciones ambientales adversas, como con fuerte viento.
11. Tome precauciones de los niños jugando en escaleras.
12. Asegure puertas (no las salidas de emergencia) y ventanas en el área de trabajo.
13. Ascienda y descienda de cara a la escalera.
14. Mantenga un buen agarre de la escalera cuando ascienda y descienda.
15. No use la escalera como puente.
16. Use calzado adecuado para ascender por la escalera.
17. Evite cargas laterales excesivas por ejemplo taladrando una pared.
18. No permanezca largos periodos de tiempo encima de la escalera sin descansos regulares (el cansancio es un riesgo).
19. Las escaleras de apoyo usadas como acceso a un nivel superior deben extenderse al menos 1 metro por encima del nivel del desembarco.
20. El equipamiento acarreado mientras usa una escalera debe ser ligero y de fácil manipulación.
21. Evite trabajos que obliguen a cargas laterales en escaleras auto-estables, como taladros laterales en materiales sólidos.
22. Mantenga un asidero, aunque trabaje desde una escalera o tome precauciones adicionales si no puede.

USANDO LA ESCALERA

1. No exceda la carga máxima total de 150 Kg.
2. No sobresalga. El usuario debe mantener su cintura entre los largueros y los dos pies en el mismo peldaño durante la tarea.
3. No desembarque de una escalera de apoyo del nivel más alto sin seguridades adicionales, como algún sistema de atado o el uso de algún dispositivo de mejora de la estabilidad.
4. No use escaleras auto-estables como medio de acceso a otros niveles.
5. No se sitúe en los tres peldaños superiores de una escalera de apoyo.
6. No se sitúe en los dos peldaños superiores de una escalera auto-estable sin plataforma y barandilla.
7. No se sitúe en los cuatro peldaños superiores de una escalera auto-estable con un tramo extensible superior.

REPARACIONES, MANTENIMIENTO Y ALMACENAMIENTO

1. Las escaleras deberán revisarse periódicamente, se recomienda que estas revisiones se realicen cada 6 meses.
2. La lista de puntos a inspeccionar y verificar (criterio de pasa / no pasa) es la siguiente:
 - Largueros de las escaleras: que no tengan roturas ni grietas.
 - Peldaños: que no tengan roturas ni grietas.
 - Zapatas de apoyo y ruedas de deslizamiento: que no estén rotas ni totalmente desgastadas.
 - En caso de que la escalera tenga cintas antiapertura: que no estén rotas.
 - En caso de que la escalera tenga travesaños inferiores, que estos no tengan ni roturas ni grietas.
3. Las escaleras fabricadas en poliéster reforzado con fibra de vidrio no pierden propiedades mecánicas con el paso del tiempo.
4. Las reparaciones y el mantenimiento deben llevarse a cabo por personal competente y deben realizarse según las instrucciones suministradas por Würth España.
5. Las escaleras deberían almacenarse en posición vertical sobre sus patas y apoyadas en una pared. En caso de colocarla en posición horizontal la escalera debe estar bien asentada sobre la superficie de apoyo.

GESTIÓN DE RESIDUOS

El embalaje se debe desechar de acuerdo con las leyes y normativas vigentes. Ni el embalaje ni la escalera son juguetes. El embalaje puede provocar riesgo de asfixia.

Una vez finalizada su vida útil, la escalera se debe desechar de acuerdo con los reglamentos vigentes. Como el aluminio es un material de gran valor, se debe garantizar que sigue un proceso de reciclaje. Su municipio podrá transmitirle información detallada al respecto.

DURACIÓN DE USO

El producto es un utensilio de trabajo que puede tener una duración muy prolongada siempre que sea utilizado correctamente y se efectúe el mantenimiento periódico. En tanto el fabricante otorgue una garantía, el periodo de la misma se regirá por la duración de uso normal. Durante ese periodo se dispondrá también de piezas de recambio para el producto. La duración de la garantía y nuestras condiciones de garantía figuran detalladas en nuestra página web.

NOTAS

Würth España, S.A.
Pol. Ind. Riera de Caldes
C/ Joiers 21
08184 Palau-solità i Plegamans
Barcelona
www.wurth.es

MWE 04/21 © Würth España, S.A.
Prohibida su reproducción total o parcial · Impreso en España
www.wurth.es